Nuestras Aves 61: 3-5, 2016

UNA NUEVA ESPECIE DE CAPUCHINO (*Sporophila*: Thraupidae) DE LOS ESTEROS DEL IBERÁ, CORRIENTES, ARGENTINA

Adrián Santiago Di Giacomo y Cecilia Kopuchian

Laboratorio de Biología de la Conservación, Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL),
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)
Ruta Provincial 5, Km 2.5 (3400), Corrientes, Argentina. Correo electrónico: digiacomo.adrian@gmail.com

Durante un estudio de la avifauna de pastizales en los Esteros del Iberá y la cuenca del río Aguapey, en la Provincia de Corrientes, NE de Argentina, ASDG registró varios individuos del género *Sporophila* (Di Giacomo 2005 y Di Giacomo et al. 2010). El 18 de Octubre de 2001, ASDG observó dos individuos de *Sporophila* en un área de pastizal a 14 km al sur de Galarza (28° 12′ 55″ S 56° 43′ 32″ O), que no fueron identificados al nivel de especie debido a que exhibían un plumaje que parecía incompleto. Estos individuos presentaban una coloración crema o pálida que se asemejaba a las hembras del género, pero presentaban una corona gris, collar negro, y alas, rabadilla y espalda pardas. Estos individuos fueron observados cerca de otros individuos de *S. palustris* y *S. cinnamomea*.

Entre 2007 y 2011, como parte de un estudio para evaluar el efecto del pastoreo de ganado sobre las aves, exploramos extensamente el área norte de los Esteros del Iberá, entre las localidades de Villa Olivari y Concepción, que contaba con escasos estudios ornitológicos. Durante este trabajo, descubrimos que los individuos pálidos de collar negro y corona gris emitían cantos fácilmente distinguibles de los de otras especies simpátricas de capuchinos. También los observamos en parejas y con pichones, algunas con territorios reproductivos que se mantenían año tras año en los mismos sitios, presentando así un comportamiento similar a otras especies de capuchinos que regularmente crían en la región. Por lo tanto, la nueva forma resultó ser una especie nueva de capuchino. Expandiendo nuestra búsqueda de estas aves en todo el entorno de los Esteros del Iberá, resultó claro que esta nueva especie era localmente la más abundante, y defendía sus territorios durante la época reproductiva, en un tipo particular de hábitat que se encuentra al norte de los Esteros.

La nueva especie fue registrada recientemente en la cuenca del río Aguapey, en Corrientes (López-Lanús et al. 2013, pág. 209). Estos registros aparecen como *"Sporophila sp. nov. (Capuchino Ibera, Ibera Seedeater)"* señalándose su estatus taxonómico como *"recientemente descripto en un manuscrito (Di Giacomo, López-Lanús & Kopuchian MS)"*. Considerando el tamaño poblacional estimado, la nueva especie calificaría como En Peligro a nivel nacional y Vulnerable a nivel global, considéraselo además, como una especie indicadora de pastizales con bajo grado de disturbio (López-Lanús et al. 2013). Asimismo, es una especie que hoy en día es habitualmente identificada por observadores de aves y científicos de la región.

Debido a varias circunstancias imprevistas que ocasionaron demoras, y a la actitud reciente de uno de los colaboradores (Bernabé López-Lanús, quien se había sumado a dicha investigación durante el año 2010, pero que lamentablemente decidió no acompañarnos en la publicación conjunta de este trabajo), fue imposible publicar la descripción completa de esta especie, que existe como manuscrito desde 2012. Consecuentemente hemos considerado oportuno extraer de dicho manuscrito la diagnosis de la nueva especie descubierta y publicarla con anticipación. El objetivo de la presente publicación es hacer disponible un nombre para esta nueva especie. La descripción detallada, las consideraciones taxonómicas y la discusión sobre la validez de esta nueva especie serán publicadas en un artículo más extenso en el futuro próximo.

***Sporophila iberaensis*, sp. nov.**
Capuchino Iberá (Español)
Ibera Seedeater (Inglés)
Caboclinho-do-Iberá (Portugués)
Holotipo. Colección Nacional de Ornitología, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (MACN), Buenos Aires, piel de estudio no. MACN-Or 72854, macho adulto, cráneo 100% osificado, testículos 7 x 5 mm y 6 x 4 mm, colectado por Bernabé López-Lanús el 19 de Febrero de 2011en la Estancia San Alonso, Esteros del Iberá, departamento de Concepción, Provincia de Corrientes (28° 18′ 10. 2″ S, 57° 26′ 25.5″ O), preparado por Cecilia Kopuchian. Vocalización grabada por B.L.L. publicada en López-Lanús (2013).
Diagnosis: Un thraupido, asignable al género *Sporophila* por la combinación de forma de pico, tamaño y patrón de plumaje. Apariencia similar a los miembros simpátricos del grupo de los "capuchinos". Los machos difieren de otros machos de capuchinos por presentar la frente y corona de color gris plomo contrastando con la nuca, parte dorsal del cuello, loral, auriculares, barba, garganta y cuello de color pardo negruzco (Fig. 1). La espalda y la rabadilla son pardas o pardo oliva, y el pecho, abdomen, vientre y subcaudales son de coloración amarillo

pálido a canela. Todos los especímenes presentan blanco en la base de las timoneras, y la vista dorsal del espejo alar blanco luce más grande que en otras especies de capuchinos. Comparada con la simpátrica *S. ruficollis*, la nueva especie presenta la garganta parda negruzca extendiéndose a la zona dorsal de la nuca formando un collar estrecho, pero que no se extiende hacia el pecho (en *S. ruficollis* el color oscuro de la garganta se extiende hacia el pecho). A diferencia de *S. ruficollis*, el gris del dorso está restringido a la corona y no se extiende por la nuca y la espalda.

Descripción del holotipo. Pico y patas negros. Frente y corona Medium Neutral Gray (los nombres de colores en mayúsculas y en inglés corresponden a la guía de colores de Smithe 1975). Collar incompleto con loral, auricular, barba y garganta Dusky Brown. Nuca Olive Brown con algunas plumas Dusky Brown. Algunas partes ventrales del collar presentan plumas Cream Color. Espalda, escapulares, rabadilla y supracaudales Olive-Brown. Pecho, abdomen, vientre y subcaudales varian entre Cinnamon y Cream Color. Un flanco del pecho presenta una pequeña mancha Dusky Brown. Cubiertas alares superiores y alula Dusky Brown con bordes Olive-Brown. Novena y octava remeras primarias Dusky Brown con el borde interno Olive-Brown. Séptima primaria Dusky Brown con el borde interno Olive Brown y base del vexilo externo blanco. Sexta a segunda primaria Dusky Brown con borde interno Olive Brown y base de ambos vexilos blancos. Primera primaria Dusky Brown con borde interno Olive Brown. Primera secundaria Dusky Brown con borde interno Olive Brown. Segunda secundaria Dusky Brown con borde interno Olive Brown y base del vexilo externo blanco. Tercera a sexta secundaria Dusky Brown con borde interno Olive Brown y base de ambos vexilos blancos. Octava a sexta primaria con muesca. Terciarias Dusky Brown con bordes Olive Brown. Desde la vista dorsal las alas lucen Dusky Brown con espejo alar blanco interrumpido por la ausencia de blanco entre la primera primaria y la primera secundaria. Desde la vista ventral, las alas lucen mayormente blancas debido al color blanco de las primarias, las plumas axilares y las tapadas alares. La muñeca y las cubiertas alares inferiores son Dusky Brown. Las rectrices son Dusky Brown con bordes Olive Brown y la base de los vexilos internos blancos.

Medidas del holotipo.- Culmen expuesto 8.1 mm; cuerda del ala 51 mm; cola 40 mm; tarso 13 mm; largo total 102 mm; envergadura 165 mm; peso 8.5 g.

Designación de paratipos. MACN-72855, piel de estudio, macho adulto, cráneo osificado 100%, testículos 8 x 5 y 8 x 5 mm, capturado en pastizal al borde de camino cerca de Estancia Don Luis, Esteros del Iberá, departamento Ituzaingó, provincia de Corrientes (27° 51′ 5.4″ S, 56° 53′ 38.4″ O). Colectado el 13 de diciembre de 2011 por BLL., preparado por CK MACN-72856, piel de estudio, macho adulto, cráneo osificado 100%, testículos 8 x 5 y 8 x 5 mm, capturado en pastizal de Estancia El Tránsito, Esteros del Iberá, departamento de Concepción, provincia de Corrientes (28° 28′ 2.4″ S, 57° 42′ 22.2″ O). Colectado el 15 de diciembre de 2011 por ASDG, BLL y CK, preparado por C.K.

Distribución geográfica. Obtuvimos 45 registros de *S. iberaensis* en la provincia de Corrientes en el Nordeste de Argentina distribuidos en la cuenca de Aguapey y la cuenca de los Esteros del Ibera. Adicionalmente revisamos e identificamos 57 registros de otros observadores, en su mayoría localizados en las mismas regiones de Corrientes e incluyendo cinco registros en Paraguay (departamentos de Itapua, Presidente Hayes y Cordillera) y uno en Brasil (estado de Mato Grosso do Sul).Todos estos registros pertenecen a la época reproductiva, con fechas extremas ubicadas entre el 6 de octubre y el 11 de marzo.

Etimología.- El epíteto específico es una forma de adjetivo latinizado que se refiere al área de distribución principal de la especie en la ecorregión de los "Esteros del Iberá" en la provincia de Corrientes, Argentina. Iberá es un término derivado de la lengua guaraní que significa "aguas que brillan". Los Esteros del Iberá representan un paisaje complejo compuesto de lagunas, ríos, bañados, pastizales húmedos, y selvas subtropicales, de una extensión de 14.000 km^2. Al nombrar así esta especie, deseamos dirigir la atención para garantizar la conservación de los Esteros del Iberá como un reservorio único de la riqueza cultural y la diversidad natural de nuestro país.

Notas. *S. iberaensis* puede parecer un macho inmaduro de *S. ruficollis* o *S. cinnamomea* con plumaje incompleto en el que solo el color gris de la corona y el color rufo o amarronado de la garganta o cuello coincide con los machos adultos y el resto del plumaje es similar al de una hembra. Sin embargo, debido a otras características de la morfología de los inmaduros (base del pico amarillento) y a la maduración despareja del plumaje (en manchas) de inmaduros de *S. ruficollis* y *S. cinnamomea*, junto con la vocalización distintiva de los machos, es posible diferenciar a los capuchinos inmaduros de dichas especies del macho adulto de *S. iberaensis*. Las medidas morfológicas de *S. iberaensis* están en el rango de las de los otros capuchinos simpátricos del género *Sporophila*.

La presente descripción fue registrada en el Official Register of Zoological Nomenclature (ZooBank, número de acta nomeclatural urn:lsid:zoobank.org:act: 5DC578A4-D721-400B-BA31-C19F93530028), de acuerdo con las nuevas disposiciones del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica para publicaciones en formato electrónico (Articulo 8.5, disponible en: http://www.iczn.org/content/spanish).

Agradecemos a las siguientes instituciones por haber brindado el apoyo necesario para realizar los estudios: Aves Argentinas (Programa AICAs), Bird Habitat Division - USFWS (NMBCA 5115 y 4544), Fundación BBVA (Iberaqua - BIOCON-04-100/05) y CONICET

Figura 1. Macho adulto de Capuchino Iberá (*Sporophila iberaensis*) en Esteros del Iberá, Corrientes. Fotografía: Carlos Figuerero.

(PIP 114-201101-00329). Agradecemos a Dirección de Parques y Reservas de la Provincia de Corrientes, y The Conservation Land Trust por permitirnos los accesos a la Reserva Natural del Iberá, y a la Dirección de Recursos Naturales por autorizar los permisos de captura (Santiago Faisal, Marcelo Beccaceci, Bernardo Holman y Jorge Silva Core). Agradecemos a las siguientes personas que colaboraron en diversos aspectos del trabajo, acompañándonos en el campo, colaborando con la logística o cediendo fotos e información: Alejandro Di Giacomo, Ariel Ocampo, Sofía Heinonen, Ignacio Jimenez Perez, Sebastian Cirignoli, Yamil Di Blanco, Karina Spoerring, Ricardo Quintana, Fernando Sosa, Carlos 'Yuyito' Figuerero, Anibal Parera, Pascual Perez, Malena Srur, Marisi Lopez, Adrián Galimberti, Alexander Keshel, Mauricio Losada, Miranda Collett, Familia Steed y Patricia Haynes. También estamos agradecidos a Pablo Tubaro y Yolanda Davies quienes nos permitieron trabajar en la colección ornitológica del MACN. Los comentarios recibidos por los revisores de este trabajo fueron incorporados y contribuyeron sustancialmente a mejorarlo. Finalmente deseamos agradecer a Bernabé López-Lanús a quien invitamos a participar en este trabajo a fines de 2010, y cuya colaboración fue indispensable para la realización de este trabajo. Lamentamos mucho que no haya querido acompañarnos hasta el final del proyecto, especialmente en la publicación conjunta de los resultados finales a través del arbitraje de nuestros pares.

Bibliografía Citada

Di Giacomo AS (2005). *Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en la Argentina. Sitios Prioritarios para la Conservación de la Biodiversidad*. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas / AOP, Buenos Aires.

Di Giacomo AS, Vickery P, Casañas H, Spitznagel O, Ostrosky C, Krapovickas S & Bosso A (2010) Landscape associations of globally threatened grassland birds in the Aguapey River Important Bird Area, Corrientes, Argentina. *Bird Conservation International* 20:62–73

López-Lanús, B (2013) Sonidos de aves de pastizal en pampas y campos del cono sur. Anexo 8 apéndice auditivo del inventario focal de fauna para los sitios piloto. En Marino GD, Miñarro F, Zaccagnini ME & López-Lanús B (eds) *Pastizales y sabanas del cono sur de Sudamérica: iniciativas para su conservación en la Argentina.* Temas de Naturaleza y Conservación 9. Aves Argentinas/AOP, Fundación Vida Silvestre Argentina e Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Buenos Aires

López-Lanús B, Di Giacomo AS, Azpiroz A, Haynes P, Galimberti A, Keyel A, Ocampo A, Güller R, Moller Jensen R, Mattalía M, Cardozo H, Giarduz C, Papini G & Di Giacomo AG (2013) Inventario focal de fauna de las estancias La Higuera, María Concepción, La Sirena y Virocay en el sitio piloto Aguapey: Corrientes, Argentina. Pp. 153-197 en Marino GD, Miñarro F, Zaccagnini ME & López-Lanús B (eds) *Pastizales y sabanas del cono sur de Sudamérica: iniciativas para su conservación en la Argentina.* Temas de Naturaleza y Conservación 9. Aves Argentinas/AOP, Fundación Vida Silvestre Argentina e Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Buenos Aires

Smithe FB (1975) *Naturalist's Color Guide: Part I, The Color Guide*. American Museum of Natural History, New York

Recibido: marzo 2016 / Aceptado: marzo 2016 / Pubicado: marzo 2016